Index of Claims

Appl	ication	Control	No.

10/621,802

HAINES ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Zohreh A. Fay

1618

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
1	

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im	7	=			Dat	e	_		_
Final	Original	5/1810-								
	1	-		Г	-		Т	Г		
	2	П				Г	\vdash			
	3	П				П	Г			
	1 2 3 4 5	П				Г	Г		Г	
	5	Ш								
	6									
	7	Ш								
	8	Ш			L	<u></u>	L		匚	
	9	Щ		Ľ	匚		<u> </u>		匚	<u> </u>
	10	Ш		_	L_	_	<u> </u>	L	L	L
	11	Ш		_	<u> </u>		_	_		_
	12	Ш		_	├	⊢	 	⊢	 	
	13 14	┥		<u> </u>	├	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	⊢
	15	-		<u> </u>	├-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	15	Ι-₩		<u> </u>	┝	⊢		-		┝
	16 17	╢	_	_	 	⊢	┝	├	\vdash	-
	18	╌╢		-	H	⊢	┝	├	┝	┝
	19	╢	_	<u> </u>	_	┝	┝	├	┝	H
	20	H	-	-	-		├─	-	⊢	-
	21	╁╫		-	Η-	┢	\vdash	┢	\vdash	-
	22	Н	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	23	Ш		_		Н		\vdash		
	24	Н	\neg	_		_	Н	1	<u> </u>	
	25	1,1				_				
	26	Ш							Г	
	27	Ш								
	28	Ш								
	29									
	30	Ш								
	31	Ш					匚		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	
	32	Ш			L		<u> </u>	L		
	33	Щ	_		L_	L	L	L_		L_
	34	Ш	_		L	Ш	Ш	L	ᆫ	Ш
	35	Ш			Ш	L		L	Щ	Ш
	36	Ш			Ш	L	Ш	L	Щ	Ш
	37	Ш			Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Ш	Ш
	38	H + I				ļ	ļ	ļ	\sqcup	Щ
	39	\mathbb{H}	4		_	\vdash	\vdash	L	_	
-	40	\mathbb{H}^{+}	-			_		-	_	\vdash
	41	\mathbb{H}	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	43	H - H	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	44	╫┤	\dashv		\vdash	Н	\vdash	H	\vdash	Н
-	45	╫┤	\dashv	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	46	${\sf H}$	\dashv	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н
\dashv	47	HH	\neg	_		-		\vdash	\vdash	\vdash
\neg	48	H	\dashv			П	М			\vdash
	49	\sqcap	\neg			П				П
	50		\neg		$\overline{}$		$\overline{}$		т	\neg

Cla	im	Т	7	_	-	_	Date	е				1	Cla	im	Г	_	_	_	Date	е			
		t,	0	1	Τ.	Т	·	Ī	Г			1 1			K	भ	Т	T	Г				Г
=	Į į	6	Ť	ţ]	l	l				= 1	lal	0	Æ.	1		l		I		ı
8	į	٤	_	Ī				l	l				Final	ij	に	Ŧ	1		i				ı
-	Original	ŀ	`	┡			l						ш	Original	U	4	1		l		İ		1
		Ľ	<u>√</u>	<u>_</u>	乚	L	L	<u> </u>	乚	<u> </u>	L]			Ľ	l	ᆚ_		L			_	<u>L</u>
	1	,	_]		ΙI		51	-		1						
	2	Ī	(П	П		Г					1 [52	Π	Т	Т						Г
_	3	t	t	\vdash	1	t	Н		_	 	_	1	\neg	53	H	1	1	T	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
_	4	ŀ	╁	-	┢	 	┢	┢	┢	┢	H	1 1		54	Н	+	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	┢	一
_	-	Ͱ	╀	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	┢	┢	-	1 1	\dashv	55	Н	╫	╁	╁	-	-	-	-	-
	5	Ļ	+	┡	┡	▙	⊢	┡	_	 	<u> </u>	1 1		55	Н	╀	+		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	6	L	1	_	_	_	L	_	L	_	_	1 1		56	Ц	4	1_	↓_	L	_	_		
	7	L	1		<u></u>] [57	Ц	┖	┸	丄	匚				
	8	ŀ	1		1							1]	58	П		l	1					
	9	Γ	Т									1 [59	П		T	П					
	10	T	T					Г			\vdash	1 1		60	П	1	1	1		Г			
_	11	t	†	┪	\vdash	✝	\vdash	\vdash	\vdash		┪	1 1	\neg	61	H	†	+-	1					
_	12	H	+	\vdash	┢	┢	-	_	┢	-	-	1 1		62	H	╁	+	+-	\vdash	H	H	Н	\vdash
		⊦	+	⊢	╁	-	┢	-	⊢	-	├	łł		63	Н	+-	+	├		-			-
_	13	┝	+	_	┡	┢	<u> </u>	_	⊢	_	-	1 1		03	Н	╀	+	+	H	\vdash	H	Н	Н
	14	L	4	_	┡	┞	_	_	_			1 1		64	Н	╄	+	₩	<u> </u>		H		Ш
_	15	L	4	L	┖	L	_		L_		L_	1 1		65	Ц	1	4_	!	L_				_
	16	L		L	L	乚	匚	<u>_</u>	<u> </u>	L	_	1 1		66	Ц	1_		_	_		L		
	17	L							l			l		67	U	- _							
	18	Γ	7] [68	Ş	Ή	Т	П					
	19	T	1				Г	Г				1 1		69	1	T	T		Г				
-	20	r	Ť	\vdash	\vdash					\vdash		it		70	Ħ	\top	1	1					
_	21	t	1		 	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	i i	\neg	71	H	✝	1	t	┢	Н	\vdash	_	\vdash
-	22	┝	t	\vdash	H	┢	┢	┢	⊢		┢	łł	-	72	Н	╁	╁	\vdash	⊢	Н	\vdash	_	Н
_	22	⊦	Н	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	H	⊢	ł ł	\dashv	73	Н	╁	╁	╁	⊢	\vdash			\vdash
_	23	┞	Н	_	├	▙	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ.,	_	!			Н	╀	+	₩	L	Н	\vdash	_	Н
_	24	L	L		<u> </u>	_		L.,			L_			74	Ц	1	┦_	_	<u> </u>	Щ			Ш
	25	Ц	Ш			L	L		Щ	Ш		1 1		75	Ц	上	$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$	<u></u>	Ш			
	26	Ц	1									Ιl		76	Ш	1_							
	27	П	T									H		77		Т	ĺ						
	28	П	T			П				Г		1 [T	78	П	Τ	T						
	29	Ħ	T		T				Г			1 1	T	79	П	T	1	Т					
	30	Ħ	t	\vdash	一	-	Г	\vdash	Т	Н	-	ii	\neg	80	H	✝	+		\vdash	Н			
	31	H	Н	\vdash	一	 	\vdash	_	-	-	_	łł	\dashv	81	H	+-	+	\vdash	\vdash	Н	-		
_	32	Н	Н	⊢	┢	┢	 	┢	-	_	-	łł		82	Н	╁	+	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash
_		۲	Н	-	ļ		-	-	-	_	<u> </u>	{	-		1	ͷ	+	⊢	-		-	_	\vdash
	33	L	Н	┡	┞	 		<u> </u>	_		<u> </u>	!		83	Ý	1	╂	!	_	Ш	Ш		Щ
	34	L	Ц	L	_	ᆫ			_	oxdot	_	1 1	_	84	۱Т	1	┿	<u> </u>	_		_	_	
	35	Ц	Ц		Ш	匚				Ш		1		85	Ц	Ц_	<u> </u>	L.,					
	36	Ц			乚	L	L		L			ĮĹ		86		L	_						
	37				L	L						ıſ		87									
	38	П										1		88	П	Т	1						
	39	П										1 1	T	89	П	Т	1						
	40	П				T						lt		90	H	✝	1	1				_	
	41	Н		\vdash		\vdash	\vdash	_			_			91	H	+	+	т	-	М	Н	Н	П
-	42	Н	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash			92	H	+	+-	1	-	Н	\vdash	Н	Н
-	43	Н	Н	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	H		93	Н	╁╌	+-	\vdash	 	Н	\vdash	-	\vdash
		Н	_	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	_	-			H	+-	+-	-	-	Щ	Н	\vdash	Н
_	44	Н	_	<u> </u>	 	 	H	<u> </u>	Щ	\vdash	—			94	4	╀	-	!	_	Щ	Ш	Щ	Ш
_	45	Ц	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ь.	Щ				95	4	┺	_	\vdash	Щ	Ш	Ш	Щ	Щ
_	46	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_				l		96	Ц	┺	_	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Ш	Ш	Ш	Ш	
	47	Ц	Ш		匚	<u> </u>						Į Į	1	97	\sqcup	\perp	\perp	Ш		Ш	Ш		Ш
	48	L	L			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$						[I	98	\coprod	L							
	49	ĺ										Ιſ		99	T	Γ							
	50		7	_										100	7	1	T						П
		_					_				_				_	•		•					_

Cla	aim			-	Date				
	_					Γ	T	Ι.	Г
Final	Original	981/5							
_	ŏ	1							
	101		1						П
	102		1		T				\vdash
	103	 	+	Н	\vdash	\vdash	T	T	⇈
	104	H	+	H	\vdash	H	H	H	\vdash
<u> </u>	101 102 103 104 105	H-	╁	\vdash	⊢	H	┢	┢	⊢
-	106	H + -	╁	-	├	⊢	├-	-	├
	107	- (+-	-	├-	├-	├	├	
\vdash	107	Y _	+	_	▙	⊢	⊢	⊢	L
	108		┺			L	_	_	
	109	44	丄	Ш	L	<u> </u>		ᆫ	
	110	\perp							
	111		$oxed{\Box}$	L	L^{-}	L		L	
	112	\prod							
	111 112 113	V	1				Γ		
	114		T			Г	Г		
	114 115		1	Г	Г				П
	116	_	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	П
\vdash	117	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	117 118	 	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	119	+	┼	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
\vdash	119	+	+	├	-	⊢	⊢	⊢	Н
\vdash	120	+	₩	<u> </u>	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	Н
_	120 121 122	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	122		1	_	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	Ш
	123 124			<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	Н
\vdash	124	-	╄	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	125		_	_	_		_	<u> </u>	
<u> </u>	125 126 127		ㅗ	_	_		<u> </u>		
\vdash	127		_	<u> </u>	L		L_	L_	Щ
	128 129		╄	L	<u></u>	L	L	L_	Ш
Щ	129		1_		_		_	L	
	130		<u> </u>		L		_	L	Ш
	131	\bot	辶	L				_	
\Box	131 132			L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	L	L	L	
	133				\Box				
	134		L						
	134 135							L	
	136								
	137 138 139				Π				П
	138		Г						П
	139		Г						П
П	140		T		Г				М
	141		\top		П				П
П	142	$\neg \vdash$	1					\Box	М
\Box	143		1		П				М
П	144		\top		\vdash		\vdash		\vdash
\Box	145		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н
	146	\dashv	T	Ι	<u> </u>		Т	Н	\vdash
\vdash	147	\dashv	T	\vdash	\vdash	М	Т	Н	\vdash
\vdash	148	-	\vdash	\vdash			-	Н	H
\vdash	149	\dashv	Т		\vdash			-	H
$\vdash \vdash$	150	_	\vdash	\vdash		-	\vdash	Н	<u> </u>
ш	.50				ш	ــــــــــا	لبا	Щ.	ш